

العلوم و الحياة للصف السابع اسم الطالبة: اليوم: التاريخ:	 امتحان الشهرين	دولة فلسطين وزارة التربية و التعليم مديرية التربية والتعليم /الخليل مدرسة الاهرام الاساسية للبنات
---	---	--

5علامات

السؤال الأول : ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

1. يعبر عن النسبة بين القوة إلى المساحة بمفهوم :
أ. الحجم . ب. الكثافة .
ج. الكتلة. د. الضغط
2. أحد الآتية لا يعتمد عليها ضغط السائل :
أ. ارتفاع السائل ب. حجم السائل
ج. كثافة السائل . د. الجاذبية الأرضية
3. يزداد ضغط الجسم ب :
أ . نقصان مساحة السطح. ب. زيادة مساحة السطح. ج. نقصان مقدار القوة .
د. أحد الآتية يعد مثالا على محلول غاز في سائل :
4. أ . سكر في الماء ب. أكسجين في الماء
ج. كحول في الماء د. محلول وريدي
5. أكبر كتلة من المذاب تذوب في 100 غم من الماء :
أ.محلول مشبع . ب.محلول غير مشبع .
ج. ذائبة . د. تركيز

السؤال الثاني : أ. احسبي تركيز محلول ناتج عن إذابة 4 غم من ملح في نصف لتر من المحلول احسبي تركيز المحلول :

3علامات

...

علامتان

السؤال الثالث : أ. اذكر نص قاعدة أرخميدس :

3 علامات

ب. عددي العوامل التي تعتمد عليها سرعة ذوبان المذاب .

- 1.....
- 2.....
- 3.....

3علامات

ج. يتم تقسيم المحاليل بناء على تجانس دقائق المذاب في المذيب إلى :

- 1.....
- 2.....
- 3.....

يتبع الصفحة الثانية

4علامات

السؤال الرابع : تأمل الشكل التالي الذي يمثل العلاقة بين ذائبية المواد ودرجة الحرارة .

1. رتبي الأملاح تصاعديا حسب ذائبيتها عند درجة حرارة 30 س .

.....

2. أي الأملاح لا تتأثر ذائبيتها بالتسخين .

.....

3. ما كتلة الملح B التي تترسب عند خفض درجة حرارة المحلول من 50 إلى 20 س .

.....

4. عند أي درجة حرارة تتساوى ذائبية الملح A و C .

.....

أسماء قباجة

انتهت الأسئلة